Monatshefte für Mathematik

erausgegeben von

Großer, Wien, J. Hejtmanek, Wien,
Hlawka, Wien, N. Hofreiter, Wien, V. Losert, Wien,
Reiter, Wien, L. Schmetterer, Wien,
. M. Schmidt, Boulder, Col., U.S.A., K. Sigmund, Wien

ol. 97, 1984

0026–9255

pringer-Verlag
ien New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher.

© 1984 by Springer-Verlag/Wien

Inhaltsverzeichnis

Betke, U., und **Gritzmann, P.**: Polyedrische 2-Mannigfaltigkeiten mit wenigen nicht-konvexen Ecken . . . . . 1—21
Polyhedral 2-manifolds with Few Non-convex Vertices

Cook, R. J., and **Raghavan, S.**: Indefinite Quadratic Polynomials of Small Signature . . . . . 169—176

Dubinsky, Ed, and **Holmström, L.**: Nuclear Fréchet Spaces with Locally Round Finite Dimensional Decompositions . . . . . 257—275

Elliott, P. D. T. A.: On Representing Integers as Products of the $p+1$ 85—97

Fugarolas, M. A.: On Besselian Schauder Bases in $l_p(E)$ . . . . . 99—105

Graf, S., and **Mägerl, G.**: Isometries of Measure Algebras . . . . . 107—118

Gritzmann, P., s. **Betke, U.**

Hähl, H.: Eine Klasse von achtdimensionalen lokalkompakten Translationsebenen mit großen Scherungsgruppen . . . . . 23—45
A Class of Eight-dimensional, Locally Compact Translation Planes with Many Shears

Hildebrand, A.: On a Problem of Erdös and Alladi . . . . . 119—124

Holmström, L., s. **Dubinsky, Ed**

Kaper, H. G., **Kwong, Man Kam**, and **Zettl, A.**: Singular Sturm—Liouville Problems with Nonnegative and Indefinite Weights . . . . . 177—189

Kowalski, M. A., and **Sawoń, Z.**: The Moment Problem in the Space $C_0(S)$ . . . . . 47—53

Kwong, M. K., s. **Kaper, H. G.**

Lewis, D. J., and **Schulze-Pillot, R.**: Linear Spaces on the Intersection of Cubic Hypersurfaces . . . . . 277—285

Löwen, R.: Compact Projective Planes with Homogeneous Ovals . . . 55—61

Losonczi, L.: Inequalities of Young-type . . . . . 125—132

Mägerl, G., s. **Graf, S.**

Meyer, M.: Trianguläre Interpolation . . . . . 287—295
Triangular Interpolation

Moghaddam, Mohammad Reza R.: Calculation of the Baer-invariant of Certain Groups . . . . . 191—206

Müller, W., und **Taschner, R. J.**: Ein metrischer Satz der C-Gleichverteilung . . . . . 207—212
A Metric Theorem on C-uniform Distribution

Niemenmaa, M.: On Near-Rings with ATM . . . . . 133—139

Onneweer, C. W.: The Fourier Transform of Herz Spaces on Certain Groups . . . . . 297—310

Pottmann, H.: Zur Geometrie höherer Planetenumschwungbewegungen 141—156
On the Geometry of P-motions

Prestini, Elena: Multipliers with Singularities Along a Curve in $\mathbb{R}^n$ . . 213—217

Raghavan, S., s. **Cook, R. J.**

Reichert, Marianne: Zusammenhang der Fixpunktmenge bei kompakten Volterra-Operatoren . . . . . 311—324
Connection of the Fixed Point Set of a Compact Volterra-Operator

Reiter, H.: Theta Functions and Symplectic Groups . . . . . 219—232

Ruscheweyh, St., and Singh, V.: Some Inequalities for Starlike Functions 325—330

Sawoń, Z., s. **Kowalski, M. A.**

Schneider, M.: Eindeutigkeitsaussagen für das Tricomi-Problem im $\mathbb{R}^2$ für eine Klasse nichtlinearer Gleichungen gemischten Typs . . . . 63—73
On the Uniqueness of the Solution of the Tricomi-problem in $\mathbb{R}^2$ for a Class of Nonlinear Equations of Mixed Type

Schulze-Pillot, R., s. **Lewis, D. J.**

Scourfield, E. J.: Uniform Estimates for Certain Multiplicative Properties . . . . . 233—247

Singh, V., s. **Ruscheweyh, St.**

Taschner, R. J., s. **Müller, W.**

Vietoris, L.: Eine Verallgemeinerung der Gleichung $(n+1)! = n!(n+1)$ und zugehörige vermutete Ungleichungen . . . . . 157—160
A Generalization of the Equation $(n+1)! = n!(n+1)$ and Some Related Conjectured Inequations

Włodarczyk, K.: Extension of Bernstein's Theorem for Polynomial Maps of Complex Banach Spaces . . . . . 331—333

Zettl, A., s. **Kaper, H. G.**

Listed in Current Contents